

IH830B 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

Introduction

LG MMA(주)는 자사의 고유한 중합 기술을 기반으로 다양한 Beads 제품을 생산하고 있습니다.

IF850B/IH830B/EG920B는 100% Methacrylic resin으로 우수한 내후성, 내변색성,

투명도, 광택도, 내스크래치성 및 양호한 내용제성을 가지고 있습니다.

일반적으로 다른 첨가제와 함께 사용하여 Gravure ink, 플라스틱 코팅, printing ink에 사용될 수 있습니다. Aromatic, ester, ketone류의 다양한 용제에 용해도를 나타냅니다.

Typical Application

- ☐ Protective coating for plastics
- ☐ Printing ink
- ☐ PVC finishes

Physical Properties

Appearance	Powder
Solid content, mass %	100
Molecular weight (Mw, ave.)	110,000
Density @ 25°C, kg/liter	1.19
Brookfield viscosity at 23°C, cPs (30% solution in MEK)	870
Glass transition temperature (°C)	114
Acid value (mg KOH/g)	<1

REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.

Contact

서울시 영등포구 국제금융로 10 국제금융빌딩(One IFC) 27층

TEL : (02)6930-3886/ Fax : (02)6930-3802

www.lgmma.com